

Úložné řešení Fronius

Reserva



A silhouette of a person's head and hand, with the hand covering the face, set against a vibrant sunset background with orange, yellow, and purple hues. The text is overlaid on the lower right portion of the image.

Jisme
24/7 solar

Vše na jednom místě

Fronius nyní nabízí všechny komponenty pro 24 hodin slunce – kompletní fotovoltaický systém z jednoho zdroje. S Fronius Reserva přidáváme do našeho portfolia výkonnou baterii, která dokonale doplňuje váš energetický systém. Vše je ideálně sladěno, což šetří váš čas a zajišťuje hladký průběh procesů. Optimální spolupráce našich zařízení zajišťuje efektivní a spolehlivý provoz. Servis je také jednoduchý: potřebujete pouze jeden kontaktní bod. S aplikací Solar.web můžete mít všechny vaše zařízení Fronius pod kontrolou, jako je Reserva, GEN24 Plus hybridní střídač a Wattpilot Flex wall box, bez nutnosti dalších nástrojů třetích stran. K tomu připočtete bezpečnost Fronius záruky a kvalitu společnosti s více než 80 lety zkušeností.



Maximální efektivita,




maximální nezávislost

Zažijte maximální nezávislost s Fronius Reserva! Díky DC propojení je energie z vašeho fotovoltaického systému ukládána do baterie téměř bez ztrát – pro maximální účinnost a plný výkon. Vysokonapěťová technologie optimalizuje nákladovou efektivitu vašeho systému. V kombinaci se GEN24 Plus získáte vynikající výkon při nabíjení a vybíjení, což vám umožní maximálně využít i krátká sluneční okna. Díky chemickému složení lithium-železo-fosfátových článků je Fronius Reserva navržena pro dlouhou životnost a poskytuje vám spolehlivou bezpečnost.



Evropské zabezpečení

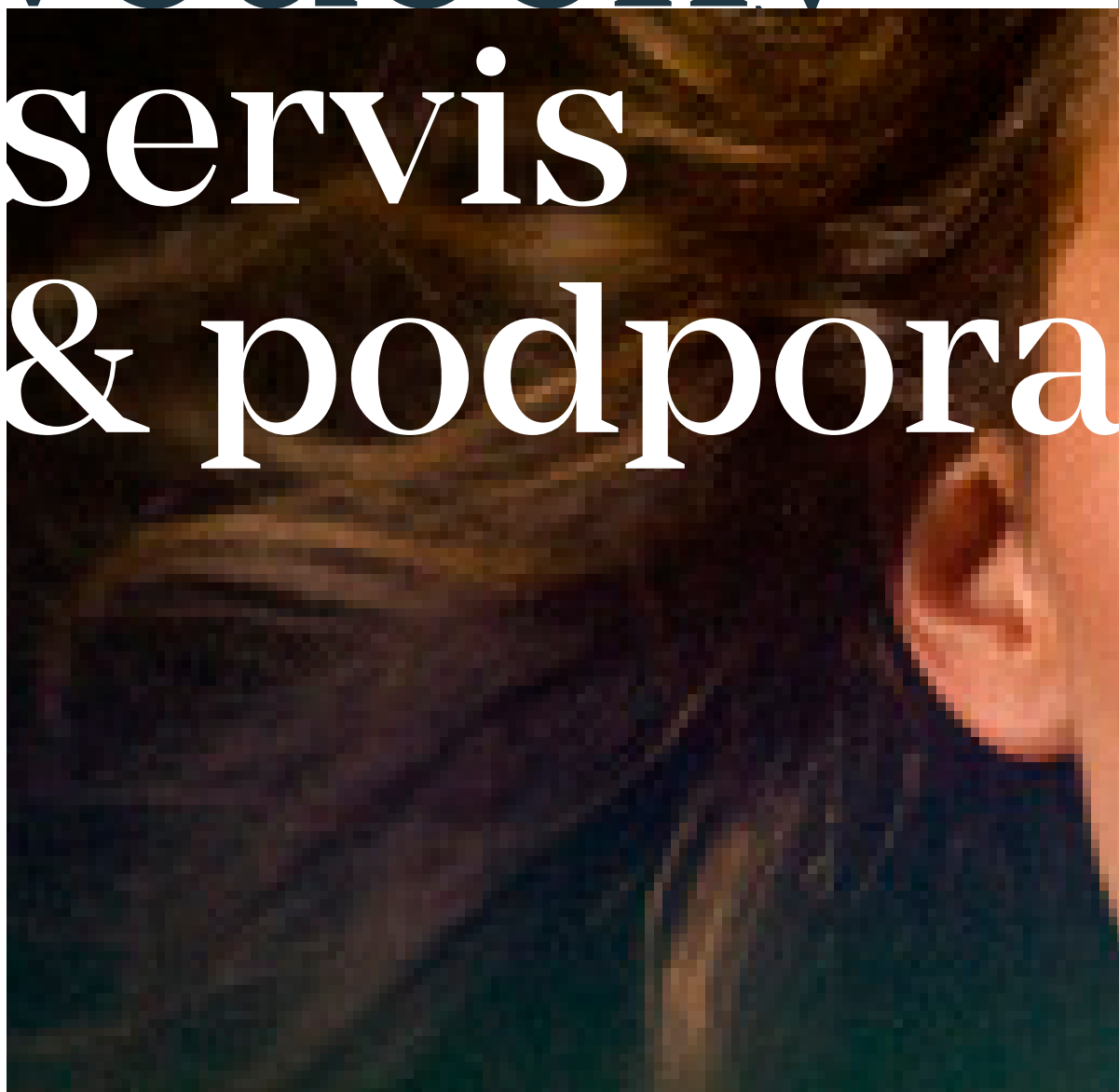


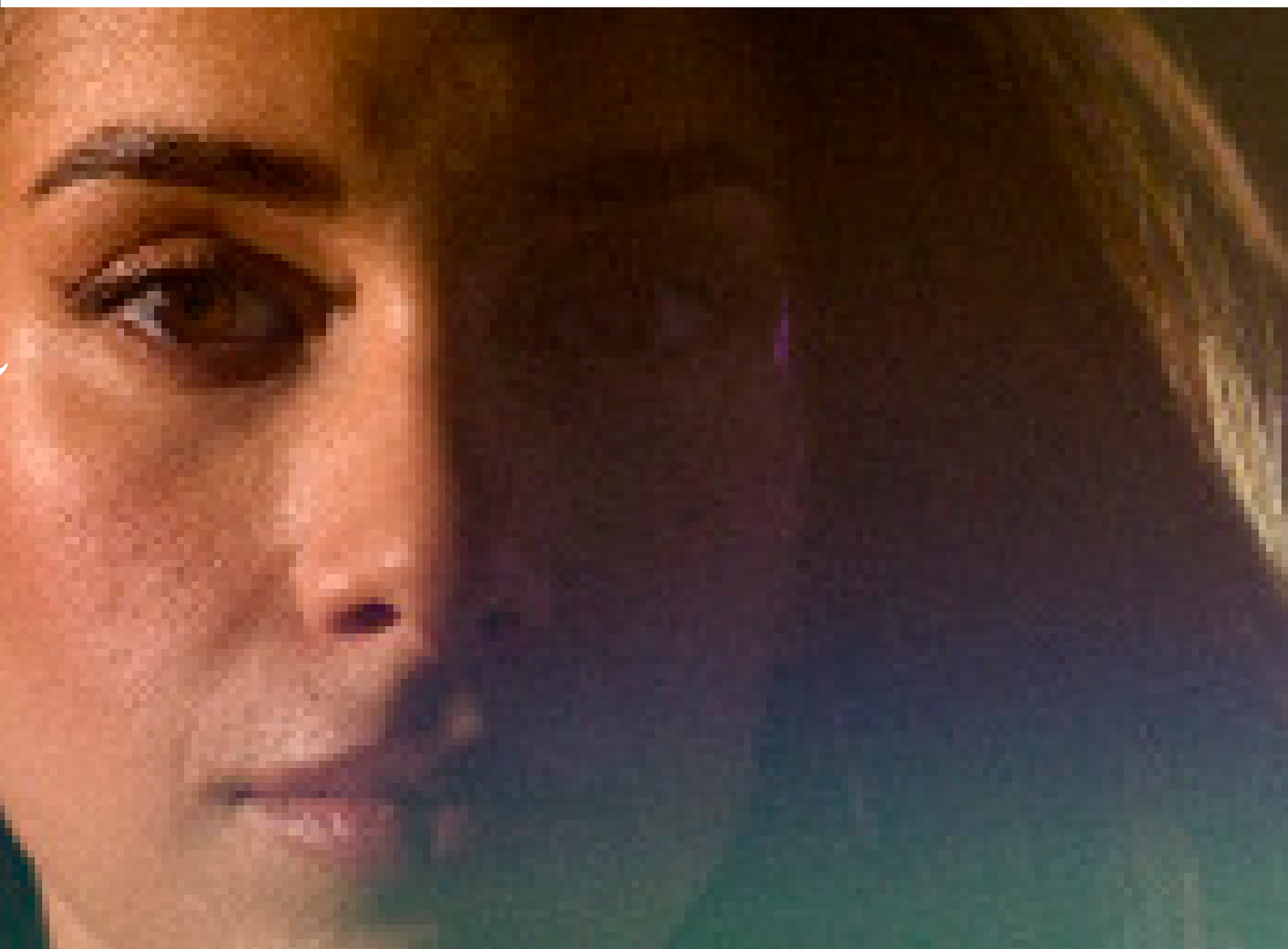
S Fronius Reserva máte svá data vždy pod kontrolou – bezpečně a s důrazem na ochranu soukromí. Naše platforma pro monitorování Solar.web vizualizuje všechny důležité informace a plně vyhovuje předpisům o ochraně osobních údajů. Vaše data jsou uchovávána pouze na evropských serverech.

Fronius dodržuje nejvyšší bezpečnostní standardy: splňujeme nejnovější normy pro informační bezpečnost (ISO27001) a pravidelně provádíme bezpečnostní audity, které realizují renomované společnosti. Kromě toho je školení o bezpečném kódování pro naše vývojáře softwaru povinné, aby byla zajištěna co nejlepší ochrana vašich dat.

ení dat

Osvědčený servis & podpora





Náš tým technické podpory nabízí komplexní řešení problémů pro Fronius Reserva, protože má přístup ke všem relevantním datům systému (střídač a baterie). U jiných kompatibilních úložných systémů je v mnoha případech nutné obrátit se na výrobce. S Fronius Reserva se postaráme o vše z jednoho zdroje – rychle a snadno.

Fronius nabízí technickou telefonickou podporu v několika časových pásmech a národních jazycích. Kromě toho je našim instalačním partnerům k dispozici online nástroj Solar.SOS, který je dostupný 24 hodin denně. Díky rozsáhlé síti partnerských společností Fronius zajišťujeme, že naši zákazníci obdrží hladkou a včasnou výměnu zařízení, když je potřeba servis.



Funkce

Zaručený výkon

Jako společnost s více než 80 lety zkušeností Fronius zaručuje, že i po 10 letech bude využitelných alespoň 80 % kapacity baterie Reserva – pro maximální bezpečnost a spolehlivost systému.

Maximální přizpůsobivost

Moduly Fronius Reserva se snadno stohují – od 6,3 do 15,8 kWh na jeden sloupec. Pro větší kapacity úložiště můžete propojit až čtyři sloupy paralelně a dosáhnout kapacity až 63 kWh – bez potřeby dalších zařízení, jako jsou kombinátory.

Stavový displej

Ukazatel stavu na baterii zobrazuje důležité informace, jako je úroveň nabití nebo stav baterie přímo na zařízení, což usnadňuje sledování vašeho systému.



Prostorově úsporný design

Fronius Reserva zaujme svým štíhlým designem a pevnou konstrukcí (IP65, -20 až +55 °C). Hodí se i do nejužších prostor, jako jsou garáže, a nabízí maximální flexibilitu při instalaci – bez kompromisů v oblasti výkonu.

Využití variabilních tarifů

S Fronius Reserva můžete maximálně využít variabilní tarifní sazby elektřiny! Díky funkci energy cost assistant, která je součástí prémiové funkce Solar.web, se baterie nabíjí, když jsou ceny elektřiny nízké, a dodává energii, když tarifní sazby opět vzrostou – efektivně a cenově výhodně.

Funkce záložního napájení

Reserva nabízí funkci záložního napájení a black start – nabíjí a vybíjí i během výpadku proudu. Tím zůstáváte nezávislí a spolehlivě zásobováni, i v nouzových situacích.



Fronius Reserva je efektivní vysokonapěťová baterie propojená stejnosměrným proudem pro ukládání solární energie s minimálními ztrátami. Lze ji flexibilně rozšířit o dva až pět modulů a je dokonale sladěná s hybridními střídači Fronius – pro maximální výkon. Evropská bezpečnost dat a rychlý servis zajišťují maximální spolehlivost.



Srdce vašeho fotovoltaického systému

S Fronius GEN24 Plus můžete doma užívat 24 hodin slunce. Tento hybridní střídač vám umožňuje připojit bateriové úložiště, což vás činí ještě více nezávislymi.



Záložní napájení pro každý případ

S Fronius Backup Controller a Backup Switch můžete přepnout na plné záložní napájení automaticky nebo manuálně. Tyto cenově dostupné spínací komponenty lze instalovat do rozváděče, což šetří místo a eliminuje potřebu dalších zařízení, jako jsou spínací skříně.



Efektivní využívání variabilních tarifů elektřiny

Fronius Energy Cost Assistant využívá umělou inteligenci k analýze vaší výroby PV, spotřeby a cen elektřiny. Optimalizuje vaši strategii ukládání energie tím, že nabíjí ze sítě, když jsou tarify nízké a používá ji, když ceny opět vzrostou – přímo prostřednictvím aplikace Solar.web.

Více o Fronius Reserva: www.fronius.com/cs-cz/reserva

Fronius Česká republika s.r.o.
Dolnoměcholupská 1535
102 00 Praha
Česká republika
pv-sales@fronius.com
www.fronius.cz